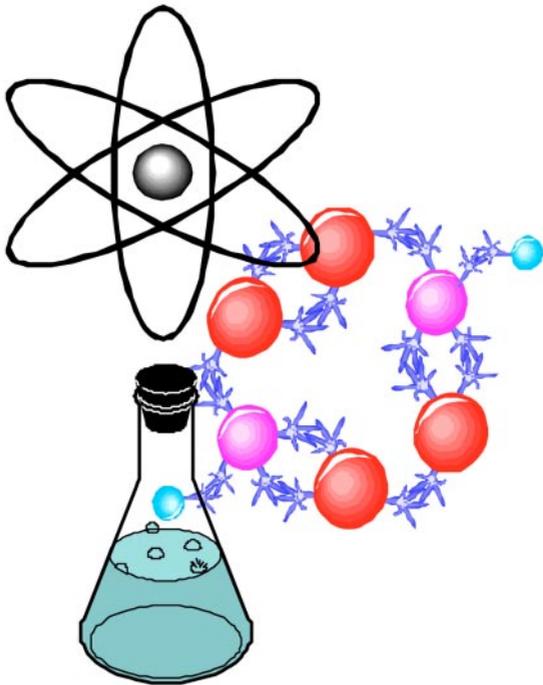


# Изолированный источник высокоактивного излучения для ядерной медицины



- Разработка и производство современных устройств для калибровки приборов и проверки качества изображений в ядерной медицине
- Устройства будут ежедневно проверять параметры гамма-камер для обеспечения врачей достоверными измерениями и точными снимками пациентов, подвергающихся радиофармацевтическому тестированию на рак и другие заболевания
- Источники с 3-х слойной изоляцией разработаны и изготовлены с использованием кобальта и гадолиния, полученных на российских ядерных установках
- Проект уменьшит зависимость США от иностранных источников сырья для подобных устройств

**Срок внедрения внедрение началось**



Miami, FL



Research Institute of Atomic Reactors  
and Cyclotron, Ltd.  
Dimitrovgrad, Russia



Pacific Northwest National Laboratory  
Richland, WA